



Produktdatenblatt

Elektrowerkzeuge für Handwerk & Industrie

Wärmebildkamera

GTC 12V-450-13



Kompakte Wärmebildkamera zur schnellen und einfachen Visualisierung von Temperaturunterschieden

Die wichtigsten Daten

Messbereich	-20 °C ... +450 °C
Messgenauigkeit IR	± 2 °C (Mittelpunkt)
Auflösung	0,1 °C

Bestellnummer 0 601 083 901

Technische Daten

Technische Daten

Akkuspannung	12,0 V
Messbereich	-20 °C ... +450 °C
Messgenauigkeit IR	± 2 °C (Mittelpunkt)
Auflösung	0,1 °C
Laserdiode	Laserklasse 2, 645–660 nm
Thermische Empfindlichkeit (NETD)	≤ 50 mK
Größe IR-Sensor	256x192 px
Anzahl Messpunkte	49.152
Sichtfeld (FOV)	56x42 °
Stromversorgung und Betriebsdauer	4 x 1,5 V LR6 (AA) 4 Stunden, 1 x GBA 12V 8 Stunden
Bildspeicher (Anzahl Bilder)	500
Speichertyp	interner Speicher
Dateiformat Bild	.jpg
Datenübertragung	USB-C®
Stoßschutz	2 m
Staub- und Spritzwasserschutz	IP 54*** (***) ausgenommen Li-Ionen-Akku und Batterieadapter AA1)
Gewicht	0,35 kg
Größe Display	2,8"

Betriebstemperatur	-10 – 50 °C
Lagertemperatur	-20 – 50 °C
Fokussentfernung, Minimum	0,5 m
Bildwiederholrate Wärmebild	9 Hz



Produktdatenblatt

Elektrowerkzeuge für Handwerk & Industrie

Vorteile:

- Visualisiere Temperaturunterschiede in hoher Bildqualität mit nur einem Klick
- Schnelles Hochfahren, integrierter Laser, Arbeitslicht und visuelle Kamera gewährleisten eine einfache Bedienung
- Robustes, kompaktes Design mit Schutzart IP54 und Stoßfestigkeit bei Stürzen aus bis zu 2 m Höhe

